

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①⑪ N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

**2 814 365**

②① N° d'enregistrement national : **00 12363**

⑤① Int Cl<sup>7</sup> : A 61 K 7/48, A 61 K 7/02, 7/027, 7/032

⑫

**DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

**A1**

②② Date de dépôt : 28.09.00.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la  
demande : 29.03.02 Bulletin 02/13.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du  
présent fascicule*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : *L'OREAL Société anonyme* — FR.

⑦② Inventeur(s) : MONDET JEAN et LION BERTRAND.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : CABINET HARLE ET PHELIP.

⑤④ COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT AU MOINS UNE PHASE GRASSE LIQUIDE STRUCTUREE PAR  
DES POLYURETHANES ET/OU POLYUREES.

⑤⑦ Composition cosmétique comprenant au moins une  
phase grasse continue liquide contenant au moins une huile  
hydrocarbonée, structurée par au moins un polymère choisi  
parmi les polyuréthanes et les polyurées solubles ou disper-  
sables dans l'huile hydrocarbonée, comportant

. au moins deux groupes uréthanes, deux groupes urées  
ou au moins un groupe méthane et un groupe urée dans la  
chaîne, et

. au moins une séquence ou un greffon hydrocarboné ou  
polyester aliphatique à longue chaîne hydrocarbonée.

**FR 2 814 365 - A1**



**Cosmetic composition for use in skin care and make-up comprises fatty liquid phase containing at least one hydrocarbon oil and polymer selected from polyurethanes and polyurea, soluble or dispersible in hydrocarbon oil**

**Patent number:** FR2814365  
**Publication date:** 2002-03-29  
**Inventor:** MONDET JEAN; LION BERTRAND  
**Applicant:** OREAL (FR)  
**Classification:**  
- **international:** A61K7/48; A61K7/02; A61K7/027; A61K7/032  
- **european:** A61K8/87; A61K8/90; A61Q1/06; A61Q1/10; C08G18/32A2; C08G18/32A4; C08G18/75D  
**Application number:** FR20000012363 20000928  
**Priority number(s):** FR20000012363 20000928

**Also published as:**



US2003021815 (A9)  
US2002076425 (A1)

[Report a data error here](#)

**Abstract of FR2814365**

Cosmetic composition comprises continuous fatty liquid phase containing at least one hydrocarbon oil, with at least one polymer selected from polyurethanes and polyurea, soluble or dispersible in hydrocarbon oil, and bearing at least two urethane or urea groups, or at least one of each within chain, and at least one sequence or graft of hydrocarbon or aliphatic polyester with long hydrocarbon chain. Independent claims are also included for (1) cosmetic process of care, make-up or treatment of keratin matter, comprising application of cosmetic composition as claimed; (2) use of polymer selected from polyurethanes or polyurea, bearing at least two urethane or urea groups, or at least one of each within chain, and at least one sequence or graft of hydrocarbon or aliphatic polyester with long hydrocarbon chain, in cosmetic composition comprising continuous fatty liquid phase containing at least one hydrocarbon oil, to structurize this fatty phase; and (3) use of continuous fatty liquid phase containing at least one hydrocarbon oil, and structurized with at least one polymer selected from polyurethanes and polyurea, soluble or dispersible in hydrocarbon oil, and bearing at least two urethane or urea groups, or at least one of each within chain, and at least one sequence or graft of hydrocarbon or aliphatic polyester with long hydrocarbon chain, for production of physiologically acceptable composition, producing, on application, a non-migrating deposit, resistant to water, saliva, sebum and/or tears, and/or having prolonged duration of staying, and/or non-transfer properties .

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY